

PATENTTI- JA REKISTERITUS

VÄLIPÄÄTÖS

18.08.2003

22 AUG 2003

Turun Patenttitoimisto Oy

TURUN
PATENTTITOIMISTO OY

PL 99

20521 Turku

Patenttihakemus nro: 20022063
Luokka: D21F / VAH
Hakija: Metso Paper, Inc.
Asiamies: Turun Patenttitoimisto Oy
Asiamiehen viite: AP100754

Määräpäivä: 18.02.2004 / HK

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Patenttivaatimuksia ei voida hyväksyä, koska niissä määritelty tiivistejärjestely liikkuvaa kudosta vasten ei olennaisesti eroa siitä, mikä on ollut tunnettua ennen patentin hakemispäivää (PL 2 §).

FI-patenttijulkaisusta 102774 (D21F 5/04) on tunnettu tiivistejärjestely liikkuvaa kudosta vasten, jossa tiiviste-elin on järjestetty kannatukselle siten, että tiiviste-elimien sijainti kudokseen nähden on säädettävissä lähemmäksi tai vastaavasti kauemmaksi kudoksesta.

DE-hakemusjulkaisusta 4314475 (F26B 13/16) on tunnettu tiivistejärjestely liikkuvaa kudosta vasten paperikoneen kuivatusosalla kuivatusviiran ja telojen muodostamassa taskutilassa, jossa tiiviste-eliminä käytetään labyrinttitiivistettä.

Paperikoneen kuivatusosalla sinänsä tunnetun labyrinttitiivisteen käyttöä sinänsä tunnetussa paperikoneen tiivistejärjestelyssä liikkuvaa kudosta vasten ei voida pitää keksinnöllisenä, vaan alan ammattimiehelle itsestään selvänä ratkaisuna.

Läheistä tekniikan tasoa edustavina julkaisuina mainitaan FI-patenttijulkaisut 111280 (D21F 5/04) ja 102400 (D21F 5/04) sekä FI-patenttihakemus 925656 (D21F 5/04) ja FI-hyödyllisyysmallihakemus U990444 (D21F 5/04).

Hakijaa pyydetään toimittamaan ruotsinkielinen tiivistelmä.



Tutkijainsinööri
Puhelin: (09) 6939 5478

Ville Hartikainen

Liitteet: tutkimusraportti ja viitejulkaisut (2 kpl)

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuden korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuden korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritate vahvistetun uudelleenkasittelymaksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuden ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aiheutta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.

PATENTTIHAKEMUS NRO 20022063	LUOKITUS D21F 5/04
--	---------------------------

TUTKITTU AINEISTO
Patenttijulkaisukokoelma (FI, SE, NO, DK, DE, CH, EP, WO, GB, US), tutkitut luokat
Tiedonhaut ja muu aineisto EPODOC, WPI & PAJ

VIITEJULKAISUT		
Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot	Koskee vaatimuksia
Y	FI 102774 (D21F 5/04)	1
Y	DE 4314475 (F26B 13/16)	1
A	FI 111280 (D21F 5/04)	
A	FI 102400 (D21F 5/04)	
A	FI 925656 (D21F 5/04)	
A	FI U990444 (D21F 5/04)	
*) X Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu yksinään tarkasteltuna Y Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu, ei kuitenkaan patentoitavuuden este		
Päiväys 18.08.2003	Tutkija Ville Hartikainen	